SONY



### Câmera Digital

### Guia Rápido

Antes de utilizar o aparelho, leia com atenção este guia rápido e guarde-o para consultas futuras.

As informações deste guia rápido permitem a compreensão do funcionamento de sua Cybershot. Caso precise de mais esclarecimentos sobre a utilização do produto, verifique o manual contido no CD de instalação, acesse o site <a href="http://esupport.sony.com/BR/">http://esupport.sony.com/BR/</a> ou entre em contato com a Central de Relacionamento Sony nos números:

- 4003 SONY (7669) para capitais e regiões metropolitanas e
- 0800 880 SONY (7669) para as demais localidades.

Com a iniciativa de publicar o guia rápido e manter o manual detalhado em sua versão eletrônica, a Sony estima reduzir em 14 toneladas" o uso anual de papel nesta linha de produto. Esta medida visa reduzir o impacto no uso de madeira e outros recursos naturais, nos resíduos descartados e, também, na emissão de CO2.

A iniciativa se alinha com a estratégia da empresa de trazer produtos inovadores e ao mesmo tempo contribuir para a redução do impacto ao meio ambiente.

\* A estimativa de impacto ambiental foi feita através do Environmental Defense Fund Paper Calculator. Para mais informações, visite http://www.papercalculator.org

Cyb∈r-shot





### **AVISO**

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha a câmera e/ou carregador de bateria à chuva ou umidade.







Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de "tensões perigosas" não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.

Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

# INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES -GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES PERIGO PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, SIGA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES A SEGUIR

Se a forma do plugue não se encaixar na tomada de alimentação, use um acessório adaptador de plugue com configuração adequada para a tomada de alimentação.

### **ATENÇÃO**

### Bateria

Se a bateria for utilizada indevidamente, a mesma poderá explodir, provocar um incêndio ou queimaduras químicas. Para evitar tais acidentes, tome as seguintes precauções:

- · Não desmonte.
- Não esmague e nem exponha a bateria a nenhum choque ou impacto, como por exemplo, martelar, deixar cair ou pisar a bateria.
- Não cause curtos-circuitos e não toque nos terminais da bateria com objetos metálicos.
- Não exponha a bateria a temperatura superior a 60°C como, por exemplo, à luz solar direta ou no interior de um automóvel estacionado ao sol.
- Não queime nem jogue a bateria no fogo
- Não manuseie baterias de íon de lítio danificadas ou com vazamentos.
- Certifique-se de carregar a bateria utilizando um carregador de bateria

- original Sony ou um dispositivo que consiga carregar a bateria.
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- Não molhe a bateria.
- Substitua a bateria por outra do mesmo tipo ou por um tipo equivalente recomendado pela Sony.
- Descarte as baterias usadas imediatamente, conforme descrito nas instruções.

### Carregador de baterias

Mesmo se a luz CHARGE estiver apagada, o carregador de bateria não estará desligado da fonte de alimentação CA desde que esteja conectado à tomada da rede elétrica. Se ocorrerem problemas durante a utilização do carregador de bateria, desligue imediatamente a alimentação desconectando o cabo de alimentação do carregador da tomada da rede elétrica.

### Notas

- Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.
- Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audicão (Lei Federal nº 11.291/06).

### Cuidado

Esclarecemos que qualquer modificação que não esteja expressamente aprovada neste guia rápido pode deixar o aparelho inoperante, além de implicar na perda da garantia proporcionada pelo fabricante. No caso de dúvidas sobre este produto que não constem no guia rápido fornecido, entre em contato com o Serviço Autorizado Sony.

### DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

Após o uso, as pilhas e/ou baterias poderão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.



De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

### Pilhas e Baterias Não Recarregáveis e Recarregáveis

### Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado.
- As pilhas poderão vazar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou ao se tentar recarregar pilhas e baterias não recarregáveis.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento de pilha, evite o contato com a mesma. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
   Mantenha fora do alcance das crianças.

Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

### Baterias de Íon-Lítio

### Atenção:

- Se a bateria não for manuseada corretamente, ela poderá explodir, causar incêndio ou até mesmo queimaduras químicas. Observe as seguintes precaucões:
- Não desmonte, esmague ou exponha a bateria a qualquer choque ou impacto, como martelar, deixar cair ou pisar.
- Não provoque curto-circuito, nem deixe que objetos metálicos entrem em contato com os terminais da bateria.
- Não exponha a bateria a temperaturas elevadas, acima de 60°C, como sob a luz solar direta ou no interior de um carro estacionado ao sol.
- · Não incinere nem jogue no fogo.
- Não manuseie baterias de íon-lítio danificadas ou com vazamentos
- Mantenha a bateria fora do alcance de crianças pequenas.
- · Mantenha a bateria seca.
- Substitua apenas por uma bateria do mesmo tipo ou equivalente recomendada pela Sony.
- Conforme Resolução Conama 401/08, em substituição às instruções da Resolução 257/99.

### GLOSSÁRIO

### Termos utilizados no Menu da sua câmera e o seu significado

O software do menu de visualização desta câmera foi projetado em Português de Portugal. Veja a seguir o significado de alguns termos, abreviações e expressões utilizadas nas telas de menu. Veja também alguns termos exibidos em Inglês.

PT-Portugal	Tradução (PT-Brasil)
Acção	Ação
Aced	Acesso

Aceder	Acessar
Active	Ative
Activo	Ativo
Câmara	Câmera
Cara	Rosto
Correcção	Correção
Direcção	Direção
Directrizes	Diretrizes
Ecrã	Tela
Fotograma	Enquadramento
Gerir	Gerenciar
Grelha	Grade
Motivo	Objeto
Nocturnas	Noturnas
Prima	Pressione
Premido	Pressionado
Premir	Pressionar
Protecção	Proteção
Registada	Registrada
Selecção	Seleção
Seleccionada	Selecionada
Seleccionar	Selecionar
Seleccione	Selecione
qd	quando
dos olho	dos olhos
Vermel	Vermelhos
Inglês	Português
Auto Orient	Auto orientação
Change Language	Mudar o Idioma
Language Setting	Ajuste do Idioma

### Consulte o "Guia do Usuário da Cyber-shot" (HTML) no CD-ROM fornecido

Para mais informações sobre operações avançadas, leia o "Guia do Usuário da Cyber-shot" (HTML) no CD-ROM (fornecido) usando um computador.



Insira o CD-ROM na unidade correspondente.

### Para usuários do Windows:

- ① Clique em [Guia do Usuário] → [Instalar].
- 2 Inicie o "Guia do Usuário" pelo atalho na área de trabalho.

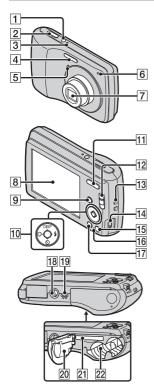
### Para usuários do Macintosh:

- ① Selecione [Guia do Usuário] e copie a pasta [brp] armazenada na pasta [Guia do Usuário] para o computador.
- ② Quando a cópia for concluída, clique duas vezes em "index.html" na pasta [brp].

### Verificando os acessórios fornecidos

- Pilhas alcalinas tipo AA (2)
- Cabo USB dedicado (1)
- Cordão de mão (1)
- CD-ROM (1)
  - Software de aplicação da Cyber-shot
  - "Guia do Usuário da Cyber-shot"
- Guia rápido (este guia) (1)
- Folheto "Cuidados no manuseio" (1)
- Rede de serviço autorizado (1)
- Cartão de Memória de 4GB (1)

### Identificando as peças

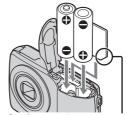


- 1 Botão ON/OFF (Alimentação)
- 2 Botão do obturador
- 3 Luz ON/OFF (Alimentação)
- 4 Flash
- 5 Microfone
- 6 Luz do temporizador/Luz do Obturador de sorriso

- 7 Lente
- 8 Tela LCD
- 9 Botão ► (Reprodução)
- 10 Botão de controle Menu ligado: ▲/▼/◀/▶/● Menu desligado: DISP/ॐ/ⓒ/
- 11 Para gravação: Botão
  W/T (Zoom)
  Para visualização: Botão Q
  (Zoom de reprodução)/Botão █
  (Índice)
- 12 Seletor de modo
- 13 Gancho para cordão de mão
- 14 Tomada ← (USB) / A/V OUT
- 15 Botão 🗹 (Apagar)
- 16 Luz de acesso
- 17 Botão MENU
- 18 Encaixe para o tripé
  - Utilize um tripé com um parafuso de tamanho inferior a 5,5 mm. Caso contrário, você não conseguirá fixar firmemente a câmera ao tripé e, além disso, um parafuso longo poderá danificar a câmera.
- 19 Alto-falante
- 20 Tampa do compartimento da/ cartão de memória
- 21 Compartimento do cartão de memória
- 22 Compartimento de inserção da pilha
- \* Cabo A/V não fornecido

### Inserindo as pilhas/um cartão de memória (não fornecidas)





Certifique-se de que o canto recortado esteja posicionado de forma correta.

- 1 Abra a tampa.
- 2 Insira o cartão de memória (fornecido).
  - Com o canto recortado posicionado na posição correta, conforme ilustrado acima, insira o cartão de memória até ouvir um clique.
- 3 Coincida as indicações +/- com a indicação +/- do compartimento das pilhas e insira-as.
- 4 Feche a tampa.

### ■ Cartões de memória que podem ser utilizados

	Cartão de memória	Para fotos	Para filmes
	Memory Stick PRO Duo	0	0
Α	Memory Stick PRO-HG Duo	0	0
	Memory Stick Duo	0	_
В	Cartão de memória SD	0	0
"	Cartão de memória SDHC	0	0

- Neste manual, os produtos em A são referidos como "Memory Stick Duo".
- Neste manual, os produtos em B são referidos como cartão SD.
- Na gravação de filmes, recomenda-se utilizar cartões SD da Classe 2 ou mais rápidos.

### Para retirar o cartão de memória/pilhas

Cartão de memória: pressione-o uma vez.

Pilhas: Cuidado para não deixar as pilhas caírem.

### Nota

 Nunca abra a tampa do compartimento das pilhas/cartão de memória ou remova as pilhas/cartão de memória quando a luz de acesso (página 6) estiver acesa. Se o fizer, pode danificar os dados do cartão de memória/memória interna.

### Pilhas que podem e não podem ser utilizadas com a sua câmera

Na tabela abaixo, O indica a pilha que pode ser utilizada, enquanto — indica a pilha que não pode ser utilizada.

Tipo de pilha	Fornecida	Compatível	Recarregável
Pilhas alcalinas tipo AA	0	0	_
HR15/51: HR6 pilhas de Níquel Metal Hídrico (tipo AA)	_	0	0
ZR6 pilhas Primárias de Óxido de Níquel (tipo AA)	_	0	_
Pilhas de lítio*	_	_	_
Pilhas de magnésio*	_	_	_
Pilhas Ni-Cd*	_	_	_

<sup>\*</sup> O desempenho operacional não pode ser garantido se a tensão cair ou se outros problemas forem causados pela natureza da pilha.

### Duração da pilha e número de imagens que podem ser fotografadas/visualizadas

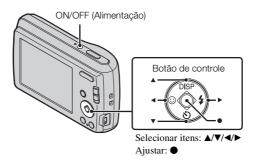
	Duração da pilha (min.)	Nº de imagens
Capturar fotos	Aprox. 100	Aprox. 200
Visualizar fotos	Aprox. 350	Aprox. 7000
Capturar filmes	Aprox. 160	_

### Notas

- O número de imagens que podem ser gravadas é um número aproximado ao gravar com pilhas novas. O número pode ser menor, dependendo das circunstâncias.
- O número de imagens que podem ser gravadas é para a gravação nas seguintes condições:
  - Utilizando o "Memory Stick PRO Duo" (Mark2) Sony (não fornecido).
  - Pilhas novas são usadas a uma temperatura ambiente de 25°C.
- O número de fotos que podem ser tiradas baseia-se na norma CIPA (CIPA: Camera & Imaging Products Association) e aplica-se à gravação nas seguintes condições.
  - [SteadyShot] está ajustado para [Desligado].
  - DISP (Ajustes de exibição na tela) está ajustado para [Normal].
  - Fotografando uma imagem a cada 30 segundos.
  - O zoom é alternado entre a posição W e T.
    O flash pisca a cada duas vezes.
  - A alimentação é ligada e desligada a cada dez vezes.
- A duração da pilha para filmes é para gravação nas seguintes condições:
  - Modo de gravação: VGA
  - Quando a gravação contínua termina devido aos limites ajustados (página 24), pressione o botão do obturador até o fim novamente e continue a gravação. As funções de captura como o zoom não funcionam.
- Os valores mostrados para as pilhas alcalinas são baseados nas normas comerciais, e não se aplicam a todas as pilhas alcalinas em todas as condições. Os valores podem variar, dependendo do fabricante/tipo de pilha, das condições ambientais, dos ajustes do produto, etc.

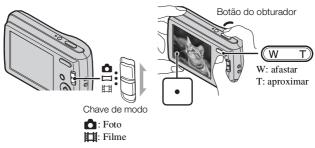
### Ajustando a data e a hora

O ajuste de data e hora é exibido quando você pressiona o botão ON/OFF (Alimentação) pela primeira vez.



- 1 Pressione o botão ON/OFF (Alimentação).
  - O ajuste de data e hora é exibido quando você pressiona o botão ON/OFF (Alimentação) pela primeira vez.
  - Pode haver uma pequena demora para a câmera ligar e ficar operacional.
- 2 Ajuste [Format. data e hora], [Horário de verão] e [Data e Hora] e pressione [OK].
  - Meia-noite é indicada como 12:00 AM e meio-dia como 12:00 PM.
- 3 Selecione a área desejada seguindo as instruções na tela. Em seguida, pressione → [OK].
- 4 Selecione a cor e o modo de resolução do visor desejados, seguindo as instruções na tela.

### Fotografando imagens/filmes



### Fotografando imagens:

1 Pressione o botão do obturador até o meio para focalizar.

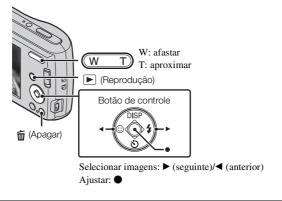
Quando a imagem estiver em foco, você ouve um alarme sonoro, e o indicador ● se acende.

2 Pressione o botão do obturador até o fim.

### Gravando filmes:

- Pressione o botão do obturador até o fim para iniciar a gravação.
  - Você pode utilizar o zoom pressionando o botão W/T (Zoom) antes da gravação.
- Pressione novamente o botão do obturador até o fim para parar a gravação.

### Visualizando imagens



1 Pressione o botão ▶ (Reprodução).

### ■ Selecionando a imagem seguinte/imagem anterior

Selecione uma imagem com ▶ (seguinte)/◀ (anterior) do botão de controle. Pressione ● localizado no centro do botão de controle para ver filmes.

### ■ Apagando uma imagem

- ① Pressione o botão 🗖 (Apagar).
- ② Selecione [Esta imagem] com ▲ do botão de controle. Em seguida, pressione ●.

### ■ Voltando a fotografar imagens

Pressione o botão do obturador até o meio.

### Imprimindo fotos

Você pode imprimir fotos usando um dos métodos a seguir:

 Imprima diretamente usando uma impressora que ofereça suporte ao seu tipo de cartão de memória.

Para maiores detalhes, consulte as instruções de operação da impressora.

· Imprimir usando o computador.

Importe e imprima imagens através do computador usando o software "PMB" fornecido.

Você pode inserir a data na imagem antes de imprimi a foto. Para maiores detalhes consulte a "Ajuda do PMB".

### Notas

- Quando você imprime fotos gravadas no modo [16:9], as bordas podem ser cortadas.
- Dependendo da impressora, não é possível imprimir imagens panorâmicas.
- Para obter mais informações sobre impressão de fotos, consulte o Guia do Usuário da Cybershot incluído no CD.

### **Imprimindo numa loja**

Não é possível imprimir fotos armazenadas na memória interna numa loja de impressão de fotos diretamente a partir da câmera. Copie as fotos para o cartão de memória (fornecido) e leve o cartão de memória à loja.

Se a loja trabalhar com impressão de fotos de acordo com o formato DPOF, você pode marcar as imagens com DPOF (pedido de impressão) no modo de reprodução para não precisar selecioná-las novamente na hora da impressão. Para copiar imagens da memória interna para um cartão de memória, insira o cartão de memória na câmera e selecione MENU → (Definições) → (Ferramenta cartão de mem) → [Copiar] [OK] → • do botão de controle.

### Notas

- Se a loja não aceitar o cartão de memória, copie as fotos para um computador e depois grave-as numa outra mídia, como um CD-R. Consulte "Utilizando a câmera com um computador" na página 15 ou o Guia do Usuário da Cybershot para mais informações.
- Talvez seja necessário um adaptador para cartão de memória (fornecido).
   Consulte a loja.
- Antes de levar os dados da foto para a loja, sempre faça uma cópia de segurança (backup) em um disco.
- Você não pode definir o número de impressões.

Se desejar sobrepor datas às imagens, informe-se na loja de impressão de fotos.

### Utilizando a câmera com um computador

"PMB" e outros aplicativos estão incluídos no CD-ROM (fornecido) para permitir uma utilização mais versátil das imagens gravadas com a sua câmera Cyber-shot.

Os seguintes ambientes de computador são recomendados quando se utiliza o software fornecido "PMB" (para Windows) ou "PMB Portable" (para Windows e Macintosh) e importar imagens através de uma conexão USB.

Ambiente de computador recomendado (Windows)	
Sistema Operacional (pré-instalado) Microsoft Windows XP*1 SP3/Windows Vista*2 SI (Windows 7)	
Outros  CPU: Intel Pentium III 800 MHz ou superio Memória: 512 MB ou mais Disco rígido: Espaço no disco necessário p instalação — aproximadamente 500 MB Monitor: Resolução da tela: 1.024 × 768 po mais	

Ambiente de computador recomendado (Macintosh)	
Sistema Operacional (pré-instalado)	Ligação USB: Mac OS X (v10.3 a v10.6) PMB Portable: Mac OS X (v10.4 a v10.6)

<sup>\* 1</sup> As edições de 64 bits e Starter (Edition) não são compatíveis. Windows Image Mastering API (IMAPI) Ver.2.0 ou posterior é necessário para utilizar esta função de criação de discos.

### Notas

- Não é possível garantir o funcionamento num ambiente baseado numa atualização dos sistemas operacionais descritos acima ou num ambiente multi-boot.
- Dependendo dos tipos de dispositivos USB que estiver utilizando, se conectar, ao mesmo tempo, dois ou mais dispositivos USB a um único computador, alguns dispositivos incluindo a câmera poderão não funcionar.
- Se você conectar a câmera utilizando uma interface USB compatível com Hi-Speed USB (compatível com USB 2.0), pode utilizar uma transferência avançada (transferência em alta velocidade), pois a câmera é compatível com Hi-Speed USB (compatível com USB 2.0).
- Quando o computador recomeçar a funcionar a partir do modo de suspensão ou de inatividade, a comunicação entre a câmera e o computador pode não recomeçar ao mesmo tempo.

<sup>\* 2</sup> Starter (Edition) não é compatível.

### ■Introdução ao "PMB" (Picture Motion Browser)

- O "PMB" permite que você importe imagens gravadas com a câmera e visualize-os no computador. Realize uma conexão USB entre a câmera e o seu computador e clique em [Importar].
- As imagens de um computador podem ser exportadas para um cartão de memória e visualizadas na câmera. Realize uma conexão USB entre a câmera e o seu computador, clique em [Exportar] → [Exportar Arq. Mídia] no menu [Manipular] e clique em [Exportar].
- Você pode guardar e imprimir imagens com a data.
- Você pode visualizar imagens guardadas num computador na ordem cronológica pelo modo de exibição de calendário.
- Você pode retocar as fotos (Redução dos Olhos Vermelhos, etc.) e alterar a data e a hora da gravação.
- Você pode transferir imagens para serviços de rede. (É necessária uma conexão à Internet.)
- Para outros detalhes, consulte em (Ajuda do PMB).

### ■Instalando o "PMB (Picture Motion Browser)" (Windows)

### 1 Ligue o computador e insira o CD-ROM (fornecido) na unidade de CD-ROMs.

Aparecerá a tela do menu de instalação.

- Se não aparecer, clique duas vezes em [Computador] (no Windows XP, [Meu computador]) → ₱50NIPMB (SONYPMB).
- Se aparecer o assistente de reprodução automática, selecione "Executar Install.exe" e siga as instruções que aparecerem na tela para continuar a instalação.

### 2 Clique em [Instalar].

Aparecerá a tela de modo "Choose Setup Language" (Escolha o idioma de instalação).

3 Selecione o idioma desejado e continue na tela a seguir.

A tela "Licence Agreement" (Contrato de licença) aparece.

- 4 Leia o acordo cuidadosamente, clique no botão de opção para aceitar os termos do contrato e clique em [Avançar].
- 5 Siga as instruções da tela para terminar a instalação.
  - Quando a mensagem de confirmação de reinicialização aparecer, reinicie o computador seguindo as instruções na tela.
  - Dependendo da configuração do computador, o DirectX já pode estar instalado
- 6 Conecte a câmera ao seu computador quando aparecer a mensagem de confirmação de conexão.
  - Quando a câmera não estiver conectado ao seu computador, algumas funções não poderão ser usadas, como a importação de imagens.
- 7 Retire o CD-ROM após o término da instalação.
- R Inicie o software.
  - Para iniciar o "PMB", clique em PMB (PMB) na área de trabalho.
  - Para informações detalhadas sobre o método de operação, consulte a página de suporte PMB (http://www.sony.co.jp/pmb-se/) (apenas em Inglês) ou clique em (Ajuda do PMB).
  - Para iniciar o "PMB" a partir do menu Iniciar, selecione [Iniciar] →
    [Todos os programas] → PMB (PMB).
  - Se o "PMB" estiver instalado no computador ou se você reinstalar o "PMB" usando o CD-ROM fornecido, você pode iniciar todos os aplicativos pelo "PMB Launcher". Para iniciar o "PMB Launcher", clique duas vezes em (PMB Launcher) na ára de trabalho.

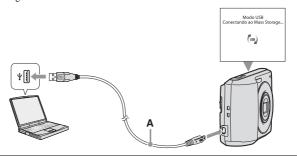
### Notas

- · Inicie a sessão como Administrador.
- Quando "PMB" é iniciado pela primeira vez, a mensagem de confirmação da ferramenta de informações aparece na tela. Selecione [Iniciar].
- Se o "PMB" já tiver sido instalado no computador e o número de versão do "PMB" for inferior do que o fornecido no CD-ROM, reinstale o "PMB" usando o CD-ROM fornecido.

- Se o número de versão for posterior ao número do CD-ROM fornecido, você precisará reinstalar o "PMB". Quando você conectar a câmera ao computador pelo cabo USB, a função "PMB" disponível é ativada.
- Se o "PMB" já tiver sido instalado em seu computador e a versão do "PMB" for anterior a 5.0, algumas funções não serão ativadas depois da instalação do "PMB" usando o CD-ROM fornecido. Além disso, você pode iniciar o "PMB" ou outros softwares do "PMB Launcher" instalado, ao mesmo tempo. Para iniciar o "PMB Launcher", clique duas vezes em
   [PMB Launcher] na área de trabalho.

### Conectando a câmera ao seu computador

- Insira a bateria com carga suficiente na câmera.
- 2 Ligue o computador e pressione o botão (Reprodução) na câmera.
- 3 Conecte a câmera ao computador com um cabo USB.
  - Quando a conexão USB é estabelecida pela primeira vez, o computador executa automaticamente um programa para reconhecer a câmera.
     Aguarde um momento.



### Importando imagens para o computador (Windows)

O "PMB" permite-lhe importar imagens facilmente. Para obter detalhes sobre funções do "PMB", consulte a "Ajuda do PMB".

### Importando imagens para o computador sem utilizar o "PMB"

Quando o assistente de reprodução automática aparecer após estabelecer uma conexão USB entre a câmera e o computador, clique em [Abrir pasta e ver ficheiros (arquivos)] → [OK] → [DCIM] → copie as imagens desejadas para o computador.

### **■ Importando imagens para o computador (Macintosh)**

- 1 Conecte primeiro a câmera ao seu computador Macintosh. Clique duas vezes no ícone que acabou de ser reconhecido na área de trabalho → a pasta onde as imagens que quer importar estão guardadas.
- 2 Arraste e solte os arquivos de imagem no ícone do disco rígido. Os arquivos de imagem são copiados para o disco rígido.
- 3 Clique duas vezes no ícone do disco rígido → no arquivo de imagem desejado da pasta que contém os arquivos copiados. A imagem é apresentada.

### ■ Desligando a conexão USB

Execute os procedimentos do passo 1 a 3 abaixo antes de:

- · Desconectar o cabo USB.
- Retirar um cartão de memória.
- Inserir um cartão de memória na câmera depois de copiar as imagens da memória interna.
- Desligar a câmera.
- 1 Clique duas vezes no ícone de desconexão da barra de tarefas.

Windows Vista



Windows XP



- 2 Clique em ← (Dispositivo de armazenamento de massa USB) → [Parar].
- 3 Confirme o dispositivo na janela de confirmação e, em seguida, clique em [OK].

### Nota

 Arraste e solte previamente o ícone do cartão de memória ou o ícone da unidade para o ícone "Lixo" quando utilizar um computador Macintosh para desconectar a câmera do computador.

### Aprendendo mais sobre a câmera ("Guia do Usuário da Cyber-shot")

O "Guia do Usuário da Cyber-shot", que explica detalhadamente como utilizar a câmera, está incluído no CD-ROM (fornecido). Consulte-o para obter instruções detalhadas sobre as várias funções disponíveis na câmera.

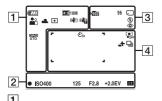
### Para usuários de Windows

- 1 Ligue o computador e insira o CD-ROM (fornecido) na unidade de CD-ROMs.
- 2 Clique em [Guia do Usuário da Cyber-shot].
- 3 Inicie o "Guia do Usuário da Cyber-shot" a partir do atalho na área de trabalho.

### Para usuários do Macintosh

- 1 Ligue o computador e insira o CD-ROM (fornecido) na unidade de CD-ROMs.
- 3 Selecione a pasta [User Guide] e copie a pasta [brp] para o seu computador.
- 4 Abra o arquivo index.html para acessar o Guia do Usuário da Cyber-shot.

### Lista de ícones visualizados na tela (Quando se fotografam imagens)



Símbolo	Indicação

Simbolo	Indicação
<b>4777</b>	Carga restante da bateria
	Aviso de bateria fraca
4:3 10M	Tam. da imagem
<b>≗</b> °	Selecção de cena
i <b>ů</b>	Modo de gravação
	Ícone de Reconhecimento de cena
1	Equilíbrio de branco
•	Modo do Medidor
(\delta'\)	SteadyShot
( <b>4</b> )	Aviso de vibração
OTO STD	DRO
[ <b>@</b> ]	Indicador de Sensib. detecção de sorriso
x1.4 sQ PQ	Escala do zoom

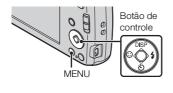
Símbolo	Indicação
•	Trava AE/AF
ISO400	Número ISO
125	Velocidade do obturador
F2.8	Valor de abertura
+2.0EV	Valor de exposição
[]	Indicador de quadro do visor da faixa AF

Símbolo	Indicação
Ciriboio	maioação
102	Pasta de gravação
96	Número de imagens que podem ser gravadas
·	Mídia de gravação/repro- dução (cartão de memória, memória interna)
<b>③</b>	Modo de flash
<b>©</b>	Redução dos olhos vermelhos
<b>4</b> •	Carga do flash

Símbolo	Indicação
<b>ॐ</b> ₀	Temporizador automático
[●] FOFF	Detecção de cara
	Ajustes de sequência
	Quadro do visor da faixa AF
+	Indicador do medidor de luminosidade do ponto

### Introdução de outras funções

Outras funções usadas ao fotografar ou reproduzir podem ser operadas utilizando o botão de controle ou o botão MENU na câmera. Esta câmera está equipada com um Guia de Função que permite selecionar facilmente as funções. Durante a exibição do guia, tente as outras funções.





### ■ Botão de controle

DISP (Ajustes de exibição na tela): permite alterar a exibição da tela.

- 🐧 (Temporizador automático): permite usar o temporizador automático.
- $\ \, \bigcirc$  (Obturador de sorriso): permite usar o modo de Obturador de sorriso.
- 4 (Flash): permite selecionar um modo de flash para fotos.

### Itens de menu

### Fotografar

Modo GRAV	Selecione o modo de gravação.	
Selecção de cena	Selecione os ajustes predefinidos de acordo com as várias condições de cena.	
Modo Fácil	Fotografe imagens usando o mínimo de funções.	
Direção da captura	Ajuste a direção de movimento da câmera ao fotografar imagens em Varredura panorâmica.	
Tam. da imagem	Selecione o tamanho para as imagens fixas, imagens panorâmicas ou arquivos de filme.	
SteadyShot	Selecione o modo anti vibração.	
Ajustes de sequência	Selecione o modo de uma imagem ou modo de sequência.	
EV	Ajuste a exposição manualmente.	

ISO	Ajuste a sensibilidade luminosa.	
Equilíbrio de branco	Ajuste os tons de cor de uma imagem.	
Foco	Selecione o método de focalização.	
Modo Medição	Selecione o modo do medidor que define a parte do objeto que será medida para determinar a exposição.	
Sensib. detecção de sorriso	Ajuste a sensibilidade da função Obturador de Sorriso para detecção de sorrisos.	
Detecção de cara	A câmera detecta os rostos e faz vários ajustes automaticamente.	
DRO	Ajuste a função DRO para corrigir o brilho e o contraste e melhorar a qualidade da imagem.	

### Visualizar

Modo Fácil	O tamanho do texto aumenta e os indicadores ficam mais fáceis de ver.
Apresent. slides	Selecione um método de reprodução contínua.
Retoque	Retoque uma imagem usando vários efeitos.
Apagar	Apague uma imagem.
Proteger	Proteja as imagens.
DPOF	Adicione uma marca de pedido de impressão a uma imagem fixa.
Girar	Gire uma foto para a esquerda ou direita.
Selecciona pasta	Selecione uma pasta que contém as imagens que deseja reproduzir.

### Ajustar os itens

Se você pressionar o botão MENU quando fotografar ou durante a reprodução, the (Definições) será fornecido como uma seleção final. Você pode alterar os ajustes padrão na tela (Definições).

Ajustes de fotografia	Linha de grade/Resolução de exib./Zoom digital/Red. olhos verm.	
<b>ℽT</b> Definiç Principais	Alarme sonoro/Language Setting/Guia de função/Cor do visor/Econo. de energia/Inicia/Saída de vídeo/Conexão USB/Ajustes LUN	
Ferramenta cartão de mem*	Formatar/Cria pasta GRAV./Altera pasta GRAV./Apaga pasta GRAV./Copiar/Número do arquivo	
Definições Relógio	Ajuste de região/Ajuste data e hora	

<sup>\*</sup> Se um cartão de memória não estiver inserido, ( (Ferramenta memória interna) será exibido e apenas [Formatar] e [Número do arquivo] poderão ser selecionados.

Foto Panorâmica (função Varredura panorâmica).

(Sweep Panorama)	
Smile Shutter (Smile Shutter)	Detector de Sorrisos (função Obturador de sorriso)
Face Detection  (Face Detection)	Detector de Faces (função Detecção de face.

### Número de fotos e tempo de gravação de filmes

O número de fotos e o tempo de gravação podem variar de acordo com as condições de gravação e do cartão de memória.

### ■ Fotos

(Unidades: Imagens)

Capacidade	Memória interna	Cartão de memória
Tamanho	Aprox. 6 MB	2 GB
10M	1	440
VGA	35	11000
16:9(7M)	1	520

### ■ Filmes

A tabela abaixo mostra os tempos máximos de gravação aproximados. Estes são os tempos totais que correspondem a todos os arquivos de filme. O tamanho dE arquivo de filme gravável é de até aprox. 2 GB para cada arquivo. (Unidades: hora: minuto: segundo)

Capacidade	Memória interna	Cartão de memória
Tamanho	Aprox. 6 MB	2 GB
VGA	0:00:05	0:25:00
QVGA	0:00:15	1:15:00

### Notas sobre o uso da câmera

### Alterando o ajuste de idioma

Para exibir a tela de ajuste de idioma, pressione o botão MENU e selecione 

(Definições) → 

(Toefiniç Principais) → [Language Setting].

### Sobre uso e cuidados

Evite o manuseio brusco, a desmontagem, modificação, o choque físico ou impacto como batidas, quedas ou pisadas no produto. Muito cuidado com a lente.

### Notas sobre gravação/reprodução

 Antes de iniciar a gravação, faça um teste para certificar-se de que a câmera esteja funcionando corretamente.

- A câmera não é à prova de poeira, de respingos ou d'água.
- Não deixe a câmera entrar em contato com a água. Se entrar água na câmera, podem ocorrer problemas de funcionamento. Em alguns casos, a câmera não poderá ser reparada.
- Não aponte a câmera para o sol ou para outra fonte de luz. Isso pode causar problemas de funcionamento.
- Se ocorrer condensação da umidade, remova-a antes de usar a câmera.
- Não sacuda nem bata na câmera. Isso pode causar problemas de funcionamento e talvez você não consiga mais gravar imagens. Além disso, a mídia de gravação pode tornar-se inutilizável ou os dados da imagem podem ser danificados.

### Não utilize/guarde a câmera nos seguintes locais:

- Locais extremamente quentes, frios ou úmidos
   Em locais, como no interior de um automóvel estacionado no sol, o corpo da câmera pode ficar deformado e isso pode causar um mau funcionamento.
- Sob a luz direta do sol ou próximo de uma fonte de calor
   O corpo da câmera pode perder a cor ou se deformar, o que pode causar um mau funcionamento.
- · Em locais sujeitos às vibrações
- Próximo de um local que gere fortes ondas de rádio, emita radiação ou campo magnético. Caso contrário, a câmera pode não gravar ou reproduzir imagens corretamente.
- Em locais com areia ou empoeirados
   Tenha cuidado para não deixar a areia ou pó entrarem na câmera. Se isso acontecer, pode provocar um mau funcionamento na câmera e, em certos casos, esse mau funcionamento pode não ser reparável.

### **Transporte**

Não se sente numa cadeira ou outro local com a câmera no bolso de trás das calças ou da saia. Isso pode causar um mau funcionamento ou danificar a câmera.

### Sobre a pilha

- Evite o manuseio rude, desmontagem, modificação, choque físico ou impactos como martelar, deixar cair ou pisar na pilha.
- Não use uma pilha deformada ou danificada.
- Não use uma pilha usada com uma pilha nova ou tipos diferentes de pilhas.
- Remova as pilhas da câmera quando não for operar a câmera por longos períodos, ou quando as pilhas chegarem ao fim da vida útil.

### Notas sobre a tela LCD e a lente

A tela LCD é fabricada com uma tecnologia de altíssima precisão para que mais de 99,99% dos pixels funcionem para uso eficaz. Contudo, alguns pontos pretos e/ou brilhantes (branco, vermelho, azul ou verde) podem aparecer na tela LCD. Esses pontos são normais do processo de fabricação e não afetam a gravação.

### Sobre a temperatura da câmera

A câmera e as pilhas podem se aquecer devido ao uso contínuo, mas isso não se trata de um mau funcionamento.

### Aviso sobre direitos autorais

Programas de televisão, filmes, fitas de vídeo e outros materiais podem estar protegidos pelas leis de direitos autorais. A gravação não autorizada destes materiais pode violar as cláusulas das leis de direitos autorais.

### Não será dada nenhuma compensação para danos no conteúdo ou falhas de gravação

A Sony não oferece nenhuma indenização no caso de falha de gravação ou de perda ou danos ocorridos no conteúdo gravado devido a um mau funcionamento da câmera ou mídia de gravação, etc.

### Limpeza da superfície da câmera

Limpe a superfície da câmera com um pano macio levemente umedecido com água e depois seque-a com um pano limpo e seco. Para evitar danos no acabamento ou na parte externa da câmera:

 Não exponha a câmera a produtos químicos como diluentes, benzina, álcool, lenços umedecidos descartáveis, repelente de insetos, filtros solares ou inseticidas.

### Especificações técnicas

### Câmera

### [Sistema]

Dispositivo de imagem:

CCD colorido de 6,14 mm (do tipo 1/2,9), Filtro de cor primária

Número total de pixels da câmera: aprox. 10,3 megapixels

Número efetivo de pixels da câmera: aprox. 10,1 megapixels

Lente: zoom de 4x

f = 4,0 mm - 16,0 mm (28 mm -112 mm (equivalente a filme de 35 mm))

F3,0 (W) - F5,7 (T)

Controle de exposição: exposição automática, seleção de cena (9 modos)

Equilíbrio de branco: Automático, Luz do dia, Nublado, Fluorescente 1/2/3, Incandescente, Flash

Intervalo de gravação para o modo de sequência: aprox. 1,5 segundos

Formato de arquivo:

Fotos: compatível com JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline), compatível com DPOF Filmes: AVI (JPEG em movimento)

Mídia de gravação: memória interna (aprox. 6 MB), "Memory Stick Duo", cartão SD

Flash: alcance do flash (sensibilidade de ISO (índice de exposição recomendado) ajustado para Auto): aprox. 0,5 m a 3,0 m (W)/ aprox. 0,5 m a 1,5 m (T)

### [Conectores de entrada e saída]

Terminal ← (USB)/A/V OUT: saída de vídeo saída de áudio (mono) Comunicação USB

Comunicação USB: Hi-Speed USB (USB 2.0)

### [Tela LCD]

Painel LCD: unidade TFT de 6,7 cm (do tipo 2,7) Número total de pontos: 230 400 (960 × 240) pontos

### [Alimentação, geral]

Alimentação: pilhas alcalinas tipo AA (2), 3 V

HR15/51: HR6 pilhas de Níquel Metal Hídrico (tamanho AA) (2) (não fornecidas), 2,4 V ZR6 pilhas Primárias de Óxido de Níquel (tamanho AA) (2) (não fornecidas), 3 V

Consumo de energia (durante a captura de imagens): 1,1 W

Temperatura de operação: 0°C a 40°C Temperatura de armazenamento: -20°C a +60°C

Dimensões (compatível com CIPA): 99,0 mm × 61,0 mm × 29,3 mm (L x A x P)

Peso (compatível com CIPA): Aprox. 167 g (incluindo duas pilhas e "Memory Stick Duo")

Microfone: mono Alto-falante: mono Exif Print: compatível PRINT Image Matching III: compatível Projeto e as especificações técnicas sujeitos a alterações sem prévio aviso.

### Marcas comerciais

- As marcas a seguir são marcas comerciais da Sony Corporation.
   Cuber-shot, "Cyber-shot",
  - "Memory Stick PRO Duo",
  - "Memory Stick PRO-HG Duo",
  - "Memory Stick Duo"
- Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.
- Macintosh é uma marca comercial registrada da Apple Inc.
- O logotipo SDHC é uma marca comercial da SD-3C, LLC.
- Além disso, os nomes do sistema e de produtos usados neste manual são, em geral, marcas comerciais ou marcas comerciais registradas de seus respectivos desenvolvedores ou fabricantes. Contudo, as marcas TM ou ® não são usadas em todos os casos neste manual.

Informações adicionais sobre este produto e respostas às perguntas frequentes podem ser encontradas no Website do Apoio ao Cliente.

http://esupport.sony.com/BR/

### SON Y

## I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

- A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente tabricação, montagem, ou solidariamente em primeiro consumidor, contra defeitos de projeto noventa dias), contados a partir da aquisição pelo meses), incluído o da garantia legal (primeiros lacrado, pelo prazo de 24 (vinte e quatro
- A Garantia acima mencionada não se refere aos consumo a que se destina. conforme legislação. que para estes o prazo é de 90 (noventa) dias acessorios que acompanham este produto, sendo

que o torne impróprio ou inadequado ao

decorrência de vicios de qualidade do material

 A Garantia se faz mediante a exibição deste termo. bem como da Nota Fiscal correspondente.

## II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

- O presente Termo exclui despesas de transporte responsabilidade do consumidor, além de não frete, seguro, constituidos tais itens, onus e
- a) peças que se desgastam naturalmente com o espumas dos tones de ouvido, agulha reprodutora, cabo de microfone, cabos e uso regular, tais como cabeças gravadora/

### **ATENÇÃO**

Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.

# TERMO DE GARANTIA

vídeo e TVs com vídeo integrado); lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio,

- b) bateria de lítio, bateria de hidreto de meta níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;
- c) danos a parte externa do produto (gabinete, peças e acessórios sujeitos à quebra causada painel, acabamentos, botões, etc.), bem como por maus tratos;
- recomendações do Manual de Instruções se destina, em desacordo com as
- Esta garantia não compreende produtos que ou vendidos "no estado". tenham sido adquiridos usados, recondicionados

## III-INVALIDADE DA GARANTIA

- A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
- b) o produto for ligado em rede elétrica fora dos excessiva de voltagem;
- c) o produto for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por tecnico







- d) manuseio inadequado, indevido aos fins a que

- a) não for apresentada a Nota Fiscal de venda no
- conjuntamente com o Termo de Garantia; Brasil, ou documento fiscal equivalente, padrões específicados ou sujeita a flutuação
- nao autorizado ou nao credenciado
- d) o número de séne do produto for removido ou





 e) o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em acidez, etc.; locais com altas/baixas temperaturas, poeira,

Modelo: DSC-S3000

f) o produto sofrer qualquer dano por acidente

(quebra), ou agente da natureza (raio,

- g) o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha; enchente, maresia, etc.);
- h) qualquer modificação for introduzida no aparelho não prevista no Manual de Instruções

### IV- FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

- Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro Para usufruir desta garantia adicional à legal, o constam na relação que acompanha o produto de Serviço Autorizado Sony, dentre aqueles que consumidor deverá utilizar-se de um dos Postos
- O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor





Unidade comercial: Sony Brasil Ltda

(http://www.sony.com.br) São Paulo - SP - CEP 01144-000 Rua Inocêncio Tobias, 125, Bloco A, Barra Funda 1 0800 880 SONY (7669) - Demais localidades metropolitanas 4003 SONY (7669) - Capitais e regiões Central de Relacionamento Sony: